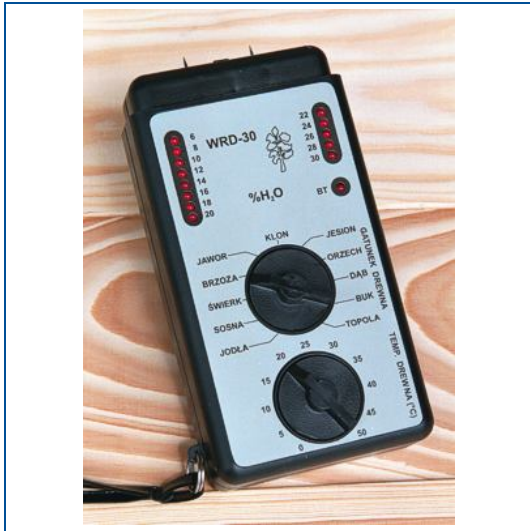


Wilgotnościomierze drewna WRD

Producent: TANEL



Wilgotnościomierz do drewna WRD jest nowoczesnym, elektronicznym miernikiem wilgotności drewna w zakresie od 6% do 30% wilgotności bezwzględnej. Przyrządem można dokonać pomiaru wilgotności 11 gatunków drewna: sosny, świerku, jodły, jaworu, brzozy, klonu, jesionu, orzecha, dębu, buku i topoli. Dodatkowym wyposażeniem przyrządu może być elektroda młotkowa EM-1 ułatwiająca pomiary wilgotności grubej tarcicy. Wynik podawany jest przy pomocy diod LED.

Wilgotnościomierze posiadają elektroniczne układy kompensacyjne uwzględniające wpływ gatunku i temperatury drewna.

Wilgotnościomierz XD-30 różni się od wilgotnościomierza WRD-30 większą dokładnością odczytu dla niskich wilgotności (opis skali co jeden procent w zakresie 6% do 14%).

Przyrząd WRD-100 może być dostarczony ze świadectwem wzorcowania z Okręgowego Urzędu Miar w Krakowie.

Dane techniczne:

Model	WRD-30	XD-30	WRD-100
Zdjęcie			
Zakres pomiarowy	6 % - 60 % wilg. bezwzgl.		6 % - 100 % wilg. bezwzgl.
Rozdzielczość	1 %	0,5 - 1 %	0,1 %
Dokładność	±2 %		±1 % (w zakresie 6 - 15%) ±2 % (w zakresie 16 - 28%) ok. 10 % wart. mierzonej (w zakresie 28 - 100%)
Zakres temp. drewna	0°C - 50°C		
Liczba gatunków	11		
Rodzaj wskaźnika	diody LED		wyświetlacz LCD 31/2 cyfry
Elektrody	wbudowana z igłami ϕ 2x6 mm (2 szt. + 2 zapasowe wewnątrz obudowy) opcjonalna młotkowa z igłami ϕ 3,5x12 mm		młotkowa z igłami ϕ 3,5x12 mm ręczna z igłami ϕ 2x6 mm
Zasilanie	2 * 9V (bateria 6F22)		1 * 9V (bateria 6F22)
Trwałość baterii	2000 pomiarów		10000 pomiarów
Sygnalizacja zużycia baterii	tak		
Gabaryty przyrząd walizka (opcja)	165 mm x 80 mm x 33 mm 270 mm x 180 mm x 55 mm		165 mm x 80 mm x 33 mm 270 mm x 180 mm x 55 mm